

**WARNING:** This Quick Reference Guide is not a substitute for reading the operator's manual. To reduce the risk of injury or death, user must read and understand operator's manual before using this product.

**WARNING**  
Do not connect to a building's electrical system unless the generator and transfer switch have been properly installed and the electrical output has been verified by a qualified electrician. The connection must isolate the generator power from utility power and must comply with all applicable laws and electrical codes.

**DANGER**  
Using a generator indoors **CAN KILL YOU IN MINUTES.** Generator exhaust contains carbon monoxide. This is a poison you cannot see or smell.  
**NEVER** use inside a home or garage, **EVEN IF** doors and windows are open. Only use **OUTSIDE** and far away from windows, doors and vents.

**IMPORTANT:** Always use fresh, unleaded gasoline and add fuel stabilizer. Stale gasoline or gasoline with too much ethanol (only use E10 blend or less) may prevent the unit from starting or running smoothly.

## What's in the box?

Item No.	Description	Qty.
<b>Tools</b>		
1	8/10 mm wrench	1
2	12/14 mm wrench	2
3	Spark plug wrench	1
4	Screwdriver	1
<b>Servicing Items</b>		
1	32 fl. oz. (946 ml) of oil	1
2	Oil funnel	1

All fixtures and fittings are supplied in the box, as well as the above items.

## Assembling the unit

1 Install the feet.

2 Install the wheels.

3 Secure the handle.

4 Connect the battery. (Negative)

5 Add oil to this level.

6 Add fresh, unleaded fuel and fuel stabilizer.

## Starting the unit *(Please register your product for warranty before starting.)*

1 **START** Add oil.

2 Add fresh, unleaded fuel and fuel stabilizer.

3 Operate the choke.

4 Rotate the fuel valve to the OPEN position.

5 Rotate the start switch to RUN.

6 Complete the rotation to START.

7 After 10-15 seconds, close the choke.

8 Connect your devices. (See "Using the generator" for more information)

## Stopping the unit

1 **STOP** Remove all devices connected to the unit.

2 Rotate the start switch to the OFF position.

3 Close the fuel valve.

## Control panel layout

Choke Start Switch: OFF----RUN----START

Fuel Valve: CLOSED----OPEN

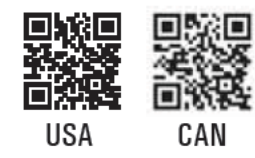
## Using the generator

1. Make sure the generator can supply enough running and starting watts for the items you will power at the same time.
2. Start the generator with nothing connected.
3. Plug in and turn on the first load, preferably the largest load you have.
4. Permit the generator output to stabilize (engine runs smoothly and attached device operates properly).
5. Plug in and turn on the next load.
6. Again, permit the generator to stabilize.
7. Repeat previous two steps for each additional load. **IMPORTANT:** Never add more loads than the generator capacity. Take special care to consider surge loads in generator capacity.

## Troubleshooting

Issue	Possible Cause	Solution	Check
Engine will not start	Generator switch in the off "0" position	Turn the generator switch to the correct position	Start the engine
	Choke knob in the wrong position	Place the choke knob in the correct position	
	No fuel	Fill the fuel tank	
	Bad or contaminated fuel	Check the fuel	
	Not enough oil in the engine	Check the oil level. If low, add the recommended oil.	
	Dirty air filter	Clean the air filter	
	No fuel at the carburetor	Make sure the fuel switch is in the "I" position	
	Engine flooded	Wait 5 minutes	
	No spark	Replace the spark plug	
For electric start, start the engine using the recoil starter.	If the generator starts, check the battery. If the battery is providing less than 12.4 volts, replace the battery.		
	If the engine still will not start:	Take the unit to an authorized service provider.	
Engine runs rough (no load)	Dirty air filter	Stop the engine and check the air filter. Clean if needed.	Start the engine/ check if it runs rough
	Choke knob in the wrong position	Place the choke knob in the correct position	
	If the engine still runs rough:	Take the unit to an authorized service provider.	
Engine shuts down	Out of fuel	Check the fuel. Fill the tank if necessary.	Start the engine/ check if it shuts down
	Not enough oil in the engine	Check the oil level. If low, add the recommended oil.	
	Dirty air filter	Clean the air filter.	
	Generator overloaded	Unplug some of the devices	
	If the engine still shuts down:	Take the unit to an authorized service provider.	
Engine runs rough (with load)	Dirty air filter	Stop the engine and check the air filter. Clean if needed.	Start the engine/ check if it runs rough
	Generator overloaded	Unplug some of the devices	
	Defective device plugged in	Unplug defective device	
	If the engine still runs rough:	Take the unit to an authorized service provider.	
Engine runs, but generator does not provide power	Circuit breaker is open	Close the Circuit breaker	Start the engine/ check for power
	Bad connection	Stop the engine and check the connections.	
	Defective power cord	Replace the cord	
	Defective device plugged in	Unplug defective device	
	If there is still no power:	Take the unit to an authorized service provider.	

## QR code and contact info



For more information, including setup and usage videos.  
USA: [cat.com/homeandoutdoorpower](http://cat.com/homeandoutdoorpower)  
CAN: [cat.com/homeandoutdoorpower-CA](http://cat.com/homeandoutdoorpower-CA)



For more information regarding this product, contact **844-797-6387** or [homeandoutdoorpower@cat.com](mailto:homeandoutdoorpower@cat.com).

## Register your product for warranty



Please register your generator for warranty before starting. Missing parts or accessories or need assistance with this unit?  
USA: [cat.com/homeandoutdoorpower-support](http://cat.com/homeandoutdoorpower-support)  
CAN: [cat.com/homeandoutdoorpower-support-CA](http://cat.com/homeandoutdoorpower-support-CA)  
844-797-6387

© 2017 Caterpillar. All Rights Reserved. CAT, CATERPILLAR, their respective logos, "Caterpillar Yellow," the "Power Edge" trade dress, as well as corporate and product identity used herein, are trademarks of Caterpillar and may not be used without permission.





**AVERTISSEMENT :** Ce Guide de référence rapide ne se substitue pas à la lecture du manuel d'utilisation. Afin de réduire les risques de blessures potentiellement mortelles, l'utilisateur doit lire et comprendre le manuel d'utilisation avant d'utiliser ce produit.

**AVERTISSEMENT**  
Ne connectez pas le générateur au système électrique d'un bâtiment avant d'avoir correctement installé le générateur et le commutateur de transfert et d'avoir fait vérifier la sortie électrique par un électricien qualifié. Le raccordement doit isoler l'alimentation du générateur de l'alimentation secteur et doit être conforme à toutes les lois et tous les codes électriques applicables.

**DANGER**  
Utiliser un générateur à l'intérieur PEUT VOUS TUER EN QUELQUES MINUTES. Les gaz d'échappement du générateur contiennent du monoxyde de carbone. Il s'agit d'un gaz toxique invisible et inodore.

N'utilisez JAMAIS le générateur à l'intérieur d'une maison ou d'un garage, MEME SI les portes et les fenêtres sont ouvertes.

Utilisez-le uniquement A L'EXTERIEUR et loin des fenêtres, portes et ventilations.

**IMPORTANT :** Utilisez toujours de l'essence sans plomb fraîche et ajoutez un stabilisateur de carburant. De la vieille essence ou de l'essence contenant trop d'éthanol (utilisez uniquement un mélange E10 ou inférieur) peuvent empêcher l'unité de démarrer ou de bien fonctionner.

## Contenu de la boîte

N° article	Description	Qté
<b>Outils</b>		
1	Clé de 8/10 mm	1
2	Clé de 12/14 mm	2
3	Clé à bougie	1
4	Tournevis	1
<b>Outils d'entretien</b>		
1	32 fl. oz. (946 ml) d'huile	1
2	Entonnoir à huile	1

Tous les éléments de fixations et les raccords sont fournis dans l'emballage, ainsi que les articles ci-dessus.

## Assemblage de l'unité

1. Installez les pieds.
2. Installez les roues.
3. Fixez la poignée.
4. Connectez la batterie. (Négatif)
5. Ajoutez de l'huile jusqu'à ce niveau.
6. Ajoutez du carburant sans plomb frais et un stabilisateur de carburant.

## Enregistrez votre produit pour bénéficier de la garantie

Veuillez enregistrer votre générateur pour bénéficier de la garantie avant de commencer. Si des pièces ou des accessoires sont manquants ou si vous avez besoin d'une assistance concernant cette unité : [cat.com/alimentation-exterieure-et-domestique-support](http://cat.com/alimentation-exterieure-et-domestique-support) 844-797-6387

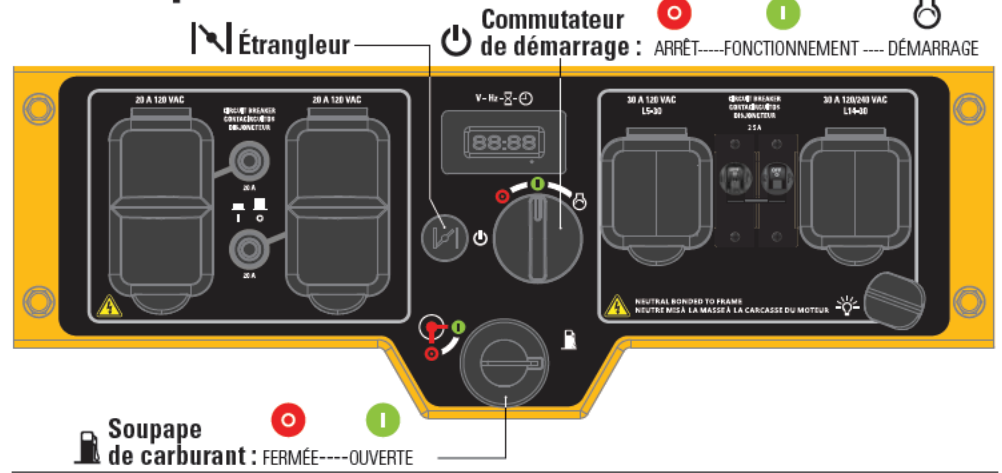
## Démarrage de l'unité (Veuillez enregistrer votre produit pour bénéficier de la garantie avant de commencer.)

1. Ajoutez de l'huile.
2. Ajoutez du carburant sans plomb frais et un stabilisateur de carburant.
3. Actionnez l'étrangleur.
4. Faites tourner la soupape de carburant en position OUVERTE.
5. Tournez le commutateur de démarrage en position de FONCTIONNEMENT.
6. Effectuez la rotation complète vers la position de DÉMARRAGE.
7. Fermez l'étrangleur après 10 à 15 secondes.
8. Raccordez vos appareils. (Consultez la section « Utiliser le générateur » pour plus de renseignements)

## Arrêter l'unité

1. Débranchez tous les appareils branchés sur l'unité.
2. Tournez le commutateur de démarrage en position OFF (arrêt).
3. Fermez la soupape de carburant.

## Plan du panneau de commande



## Utiliser le générateur

1. Vérifiez que le générateur est capable de fournir la puissance de fonctionnement et de démarrage nécessaire pour les appareils que vous utilisez simultanément.
2. Démarrez le générateur sans aucun appareil branché.
3. Raccordez puis activez la première charge, de préférence la charge la plus importante dont vous disposez.
4. Laissez à la sortie du générateur le temps de se stabiliser (le moteur tourne de manière régulière et l'appareil branché fonctionne correctement).
5. Raccordez puis activez la charge suivante.
6. Laissez à nouveau au générateur le temps de se stabiliser.
7. Répétez les deux étapes précédentes pour chaque charge supplémentaire. **IMPORTANT :** N'ajoutez jamais de charge dépassant la capacité du générateur. Prenez en compte les pics des charges par rapport à la capacité du générateur.

## Dépannage

Problème	Cause possible	Solution	Vérification
Le moteur ne démarre pas	Commutateur du groupe électrogène en position « 0 » (désactivé)	Tournez le commutateur du groupe électrogène dans la bonne position	Démarrez le moteur
	Commande d'étrangleur dans la mauvaise position	Mettez la commande d'étrangleur dans la bonne position	
	Pas de carburant	Remplissez le réservoir de carburant	
	Carburant contaminé ou inadéquat	Vérifiez le carburant	
	Manque d'huile dans le moteur	Vérifiez le niveau d'huile. S'il est faible, ajoutez l'huile recommandée	
	Filtre à air sale	Nettoyez le filtre à air	
	Pas de carburant au niveau du carburateur	Vérifiez que le commutateur de carburant est en position « 1 » (activé)	
	Moteur noyé	Patiencez 5 minutes	
	Pas d'étincelle d'allumage	Remplacez la bougie d'allumage	
	Pour un démarrage électrique, démarrez le moteur en utilisant le démarreur manuel	Si le générateur démarre, vérifiez la batterie. Si la batterie fournit moins de 12,4 volts, remplacez-la	
Si le moteur ne démarre toujours pas :		Emmenez l'unité chez un fournisseur de services agréé.	
Le moteur fonctionne de façon irrégulière (sans charge)	Filtre à air sale	Arrêtez le moteur et vérifiez le filtre à air. Nettoyez-le si nécessaire	Démarrez le moteur / vérifiez s'il fonctionne de façon irrégulière
	Commande d'étrangleur dans la mauvaise position	Mettez la commande d'étrangleur dans la bonne position	
Si le moteur continue à fonctionner de façon irrégulière :		Emmenez l'unité chez un fournisseur de services agréé.	
Le moteur s'éteint	Plus de carburant	Vérifiez le carburant. Remplissez le réservoir de carburant si nécessaire	Démarrez le moteur / vérifiez s'il s'arrête
	Manque d'huile dans le moteur	Vérifiez le niveau d'huile. S'il est faible, ajoutez l'huile recommandée	
	Filtre à air sale	Nettoyez le filtre à air	
	Surcharge du générateur	Débranchez certains appareils	
Si le moteur continue à s'arrêter :		Emmenez l'unité chez un fournisseur de services agréé.	
Le moteur fonctionne de façon irrégulière (avec charge)	Filtre à air sale	Arrêtez le moteur et vérifiez le filtre à air. Nettoyez-le si nécessaire	Démarrez le moteur / vérifiez s'il fonctionne de façon irrégulière
	Surcharge du générateur	Débranchez certains appareils	
	Un appareil défectueux est branché	Débranchez l'appareil défectueux	
Si le moteur continue à fonctionner de façon irrégulière :		Emmenez l'unité chez un fournisseur de services agréé.	
Le moteur fonctionne, mais le générateur ne fournit aucune alimentation	Le disjoncteur s'est déclenché	Réenclenchez le disjoncteur	Démarrez le moteur / vérifiez s'il fournit une alimentation
	Mauvais branchement	Arrêtez le moteur et vérifiez les branchements	
	Cordon d'alimentation défectueux	Remplacez le cordon	
	Un appareil défectueux est branché	Débranchez l'appareil défectueux	
S'il n'y a toujours pas d'alimentation :		Emmenez l'unité chez un fournisseur de services agréé.	

## Code QR et coordonnées



Pour plus de renseignements, y compris des vidéos de configuration et d'utilisation. [cat.com/alimentation-exterieure-et-domestique](http://cat.com/alimentation-exterieure-et-domestique)



Pour plus de renseignements concernant ce produit, communiquez avec nous au 844-797-6387 ou à l'adresse [homeandoutdoorpower@cat.com](mailto:homeandoutdoorpower@cat.com).

© 2017 Caterpillar. Tous droits réservés. CAT, CATERPILLAR, leurs logos respectifs, « Caterpillar Yellow », l'habillage commercial « Power Edge », ainsi que l'identité de l'entreprise et des produits qui figure dans le présent document, sont des marques de Caterpillar qui ne peuvent pas être utilisées sans autorisation.

